

ROHM
SEMICONDUCTOR

ROHM Group Report 2017

ROHM Group Report 2017

罗姆集团为赢得社会的信赖与期待，
使创业之初提出的企业理念渗透到每一名员工心中。

企业理念

我们始终将产品质量放在第一位。
无论遇到多大的困难，都将为国内外用户
源源不断地提供大量优质产品，并为文化的
进步与提高作出贡献。

并且为达成这一企业理念制定了方针，
将其作为事业活动的行动指南。

[经营基本方针]

公司内部团结一致，在彻底推行品质保证活动的同时，
确保适当的利润。
为制造领先世界的产品，应努力提高所有部门的独特技术，
以使企业能够持续发展。
确保健全和稳定的生活，磨炼丰富的人性和知性，为社会作出贡献。
广招人才，立足培养，使之成为企业恒久繁荣的根基。

[品质管理基本方针]

1. 在全公司推行内部标准化，确立以数据进行管理的体制。
2. 展开综合、连续的调查活动，致力于新技术、新产品的开发。
3. 在企业的所有活动中，都应积极、灵活地采用统计方法。
4. 在所有生产过程中，都应确立品质保证体制。
5. 不断追求生产方式的现代化，努力降低产品成本。
6. 在购进材料、半成品时，应以合同形式进行，促使供货商保证质量。

[教育训练的基本目标]

1. 无论是经营者、管理者、还是监督者或一般从业人员，
都应不断地努力吸收新知识，
培养具有广阔视野并能进行科学判断的人。
2. 培养能充分利用知识和经验，做其岗位上最优秀、
不断努力工作的人。
3. 培养即使在逆境中也能锲而不舍寻求出路，
不达目的誓不罢休的人。
4. 彻底推行“团队中的个体”的精神，
培养把集体荣誉放在优先位置的人。

[教育训练的基本方针]

1. 全体从业人员，必须把握一切机会，努力进行自我启发。
2. 所有处于领导岗位的人，随时随地都应身体力行，
起到模范带头作用。
3. 教育培训应以其上司在日常工作中的直接培训为主，
同时实施职场外的教育培训。
4. 各级领导应对部下进行客观的评价，
应有计划和持续地对其进行有效的教育培训。
5. 对各级领导的评价，原则上应以其对部下所进行的
教育培训的效果来判断。

创业以来，信息化社会茁壮发展，价值观亦趋于多样化，
尽管外部环境在不断改变，但上述方针始终如一，
成为了罗姆开展事业活动的原动力。

目录

- 01 企业理念及方针／目录
- 03 董事长致辞
- 05 质量措施
- 07 产品及技术
- 09 4大解决方案
- 13 CSR Topics
- 19 Mecenat
- 21 Financial Highlights
- 23 Corporate Profile

Top Message

为实现可持续发展的社会

在解决各类社会课题的同时,实践企业活动的CSV(创造共享价值),这一理念正普遍成为世界共识。

这对于罗姆而言并不是全新的举措,在创业之初提出的“企业理念”的指引下,我们通过提供高品质、革命性的产品,为推动文化的进步发展作出了贡献。

创立60余年来,尽管企业规模和经营环境发生了巨大变化,但这些理念从未改变,而是作为罗姆的DNA代代传承了下来。

今后,罗姆集团将一如既往地贯彻“企业理念”和“经营基本方针”,在提高各方面质量的同时,不断发起新挑战,为社会作出贡献。





创业至今从未改变的“质量第一”

罗姆除了向技术创新日新月异的汽车市场,还向追求节能化、IoT化的工业设备市场和家电市场,以及高功能化突飞猛进的IT设备等广泛领域大量提供关键元器件。支撑产品开发的后盾正是从开发到生产都在罗姆集团内部完成的“垂直统合”系统。这也是自创业以来一贯坚守的“我们始终将产品质量放在第一位”的罗姆精神的象征。罗姆在所有工序打造高品质,确保可追溯性和优化供应链,不仅谋求产品方面的贡献,还通过产品制造让客户感到放心。而且,罗姆拥有从电阻器到分立式元器件、LSI,以及模块等广泛产品,可以一站式提供产品方案。为解决社会和客户的课题,罗姆集团集结LAPIS Semiconductor、Kionix等力量,正在充分运用综合实力,致力于提供解决方案。

解决社会课题的4大解决方案

其核心是模拟解决方案。罗姆将最擅长的模拟技术与数字技术、软件技术融合,提供着高效率、高精度的电源和电机驱动器等产品。通过组合运用以世界最先进的SiC为中心的功率元器件技术、最大限度发挥其性能的控制IC和模块技术,在提供电源解决方案的同时,还为汽车和工业设备领域的节能化、小型化作出贡献。对于未来有望扩大的IoT领域,也以丰富的传感器技术为基础,推出了融合控制技术和无线通信技术的传感器解决方案。以超小型、薄型电子元器件为核心的移动设备解决方案,为高功能化日新月异的移动设备奠定进化基础的同时,也为各个领域的技术革新提供着支持。

确保健全和稳定的生活, 磨炼丰富的人性和知性,为社会作出贡献

“人”是所有企业活动的基础,“经营基本方针”中的这一句话,可以说代表着用人的规范。在愈发全球化的社会中,创造能够让拥有不同价值观和思想的人才充分发挥个性和能力、展现才华的环境,也是我们的重要职责。

罗姆集团将一如既往地培养具备丰富的人性和知性、各方面均衡发展的人才,通过各种各样的交流掀起创新,提供优质产品,努力满足广大利益相关者的期望。

2017年6月

Satoshi Sawamura

董事长 泽村 谕

Quality

垂直统合型生产体制

Vertically Integrated Production System

罗姆始终追求“质量第一”的企业理念。通过将“质量第一”塑之以形的“垂直统合型生产体制”，从硅锭拉制到成品的所有工序都融入了品质理念。彻底排除操作、搬运和等待时产生的浪费，打造最优品质的RPS（罗姆生产系统）活动，即是其措施之一。为了实现世界最佳工厂，相关活动今后还将进一步加强。

高品质

为追求质量第一，开发、生产以及销售、服务全部在集团内部进行，并在所有流程着力开展提高品质的活动。

稳定供应

以不易受外界影响的一条龙生产为核心，实施长期稳定供应，让客户放心地使用产品。

原材料的严格控制

从硅锭拉制到晶圆制造



硅原石

[关联网点] (日本)ROHM Apollo Co., Ltd.

自产光掩模

从IC芯片设计的布线到光掩模制造，以贯穿始终的品质管理追求高品质

Si
硅



Silicon Ingot



CAD

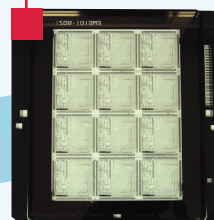
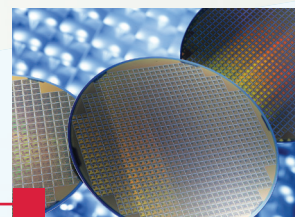
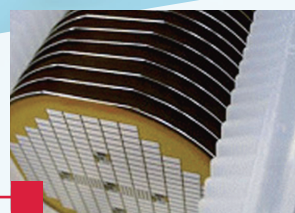


Photo Mask



Wafer



Wafer Process

SiC
碳化硅



SiCrystal

SiC单晶晶圆制造商

SiCrystal公司是2009年成为罗姆集团旗下的一员。德国SiC单晶晶圆制造商。

[关联网点] (德国)SiCrystal AG

晶圆工艺

以日本的生产网点为中心，运用晶圆工艺开展创新性的元器件制造



ROHM Hamamatsu Co., Ltd.

[关联网点]

(日本)ROHM Co., Ltd.

ROHM Hamamatsu Co., Ltd.

ROHM Wako Co., Ltd.

ROHM Apollo Co., Ltd.

LAPIS Semiconductor Co., Ltd.

LAPIS Semiconductor Miyagi Co., Ltd.

LAPIS Semiconductor Miyazaki Co., Ltd.

ROHM Shiga Co., Ltd.

(美国)Kionix, Inc.

自产模具及引线框架

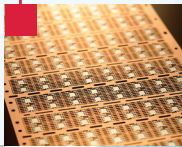
为确保质量, 引线框架冲压模具、引线框架及成型模具全部自行生产

[关联网点]

(日 本)ROHM Mechatech Co., Ltd.

(菲 律 宾)ROHM Mechatech Philippines, Inc.

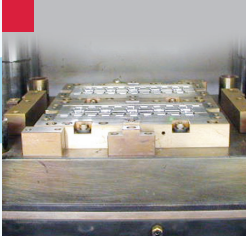
(泰 国)ROHM Mechatech (Thailand) Co., Ltd.



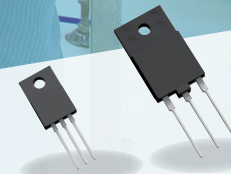
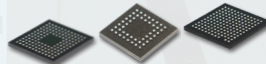
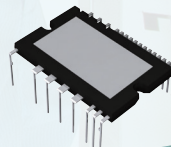
Frame



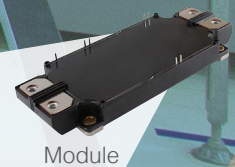
Assembly Line



Dies



Packaging



Module

生产系统的独立开发

独立开发生产系统,
并细致地满足客户的需求。

▼ 生产系统的独立开发



最尖端封装

具备 CSP、BGA、COC、COF、堆叠封装等最尖端装配技术的海外生产网点



ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.

[关联网点]

(韩 国)

ROHM Korea Corporation

(菲 律 宾)

ROHM Electronics Philippines, Inc.

(泰 国)

ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.

(中 国)

ROHM Semiconductor (China) Co., Ltd.

ROHM Electronics Dalian Co., Ltd.

(马 来 西 亚)

ROHM-Wako Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.

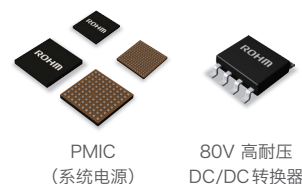
Technology

罗姆集团从无源元器件到分立式元器件、IC、模块等，提供众多有助于解决节能、安心、安全等社会课题的产品。



电源管理 / 电源 IC

通过向设备的大脑 MCU 和 CPU 高效优化供电，为电池驱动时间的延长和设备系统的进化作出贡献。在电源 IC 的基础上，还组合根据应用进行优化的控制 IC，提供更高效、更可靠的解决方案。

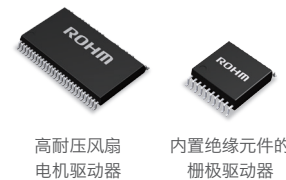


PMIC (系统电源)

80V 高耐压 DC/DC 转换器

电机驱动器(电机控制器)

据称电机占全球耗电量的近一半，随着空调、机器人等搭载电机的产品的普及，耗电量估计还将不断增加。罗姆追求高精度的电机驱动器，将通过高效率驱动电机，为减少全球的耗电量作出贡献。



高耐压风扇电机驱动器

内置绝缘元件的栅极驱动器

通用 IC

罗姆备有存储器、运算放大器 / 比较器、复位 IC、电源 IC、数据转换器等特性与封装成体系的产品阵容，为各种设备的高性能化作出贡献。



适合各种用途的丰富的封装阵容

微控制器(低功耗微控制器)

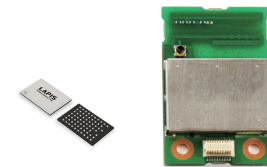
凭借独有的低功耗技术，实现业内首屈一指的节能性能。而且还推出了抗噪声、耐高温环境的强化微控制器系列，为实现家电、工业设备的高可靠化和低功耗化作出贡献。



16bit 低功耗微控制器

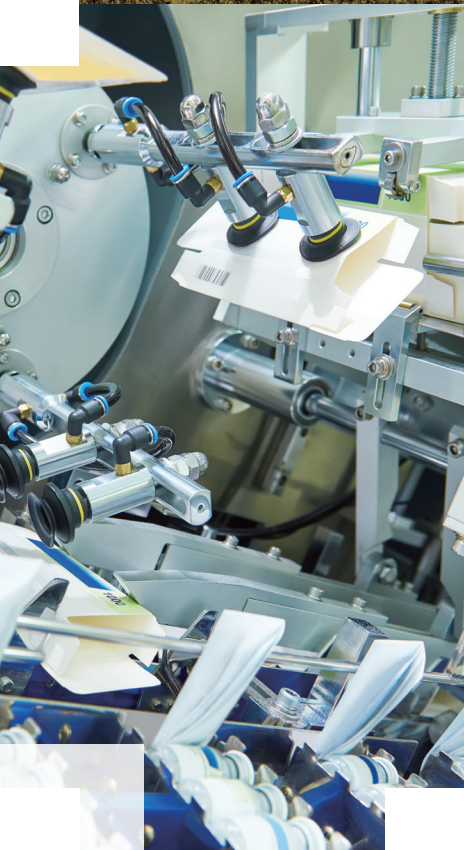
无线通信元器件

凭借提供“Bluetooth®”、节能远程无线通信“Wi-SUN”、免电池无线通信技术“EnOcean”等所需的无线通信元器件，满足日益扩大的 IoT 市场的广泛需求。



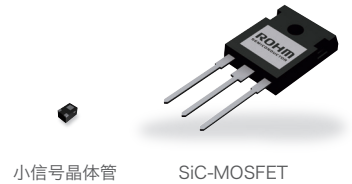
Bluetooth® 用通信 LSI

Wi-SUN 模块



晶体管

在以引领行业的 SiC-MOSFET 为核心，扩充并强化 PrestoMOS、IGBT (绝缘栅双极晶体管) 等支持大功率的功率元器件的同时，追求小型、低功耗领域的技术。从汽车、工业设备到智能手机，为各种应用的省电化、小型化作出贡献。

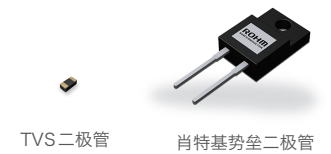


小信号晶体管

SiC-MOSFET

二极管

以进行电源回路次级侧整流的肖特基势垒二极管为首，凭借广泛应用于保护用途的 TVS (瞬态电压抑制) 二极管、齐纳二极管等丰富的产品阵容，为应用的低损耗化、高可靠化提供支持。



TVS 二极管

肖特基势垒二极管

LED / 激光二极管

通过结合独有的元器件技术与精密加工技术，可以实现小型、大功率。最近，罗姆正在为进军运动传感器和位置检测传感器等新领域积极开发相关产品。

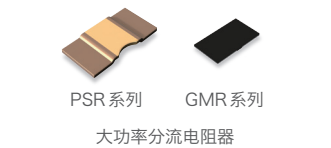


高亮度 3 色型
小型贴片 LED

多光束激光器

电阻器

在作为创业产品的电阻器领域，罗姆一直开发引领行业发展潮流的产品，例如世界首创的方形贴片电阻器 (1976 年) 等。并正在强化适用于车载、工业设备领域的高可靠性、大功率产品阵容。



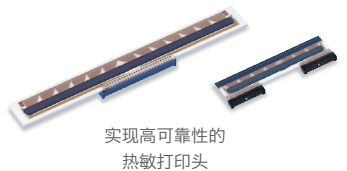
PSR 系列

GMR 系列

大功率分流电阻器

热敏打印头

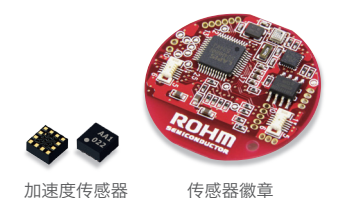
在热敏打印头领域，罗姆充分运用高可靠性的成膜及贴装技术，在收据打印机和物流条码打印机等市场上份额高居行业榜首。



实现高可靠性的
热敏打印头

传感器元器件

由 MEMS (机电系统) 技术和光电技术构成的丰富的传感器元件，与充分发挥元件效能的控制 ASIC (专用集成电路) 相结合，实现了各式各样的传感器元器件。



加速度传感器

传感器徽章

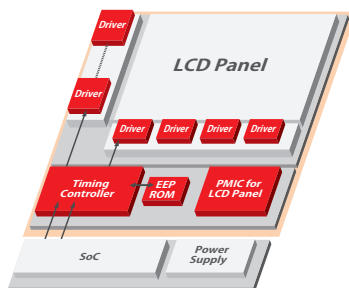
Analog Solutions

融合模拟技术与控制技术，
提供高性能的电源控制



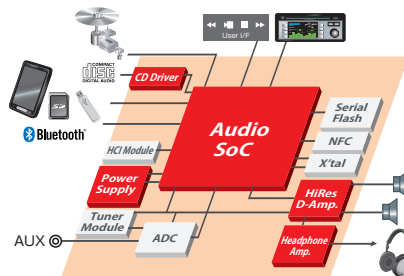
车载液晶面板用 芯片组

包括驱动高精度液晶面板的驱动器 IC 和时序控制器、对其进行优化操作的电源 IC 在内，罗姆通过使各组成 IC 随时共享信息，成功开发出了世界第一个支持功能安全的液晶面板用元器件。实现汽车所要求的高品质，为发生故障可能会造成严重事故的速度表、侧视镜的液晶面板化作出贡献。



支持高清晰音频的 参考设计

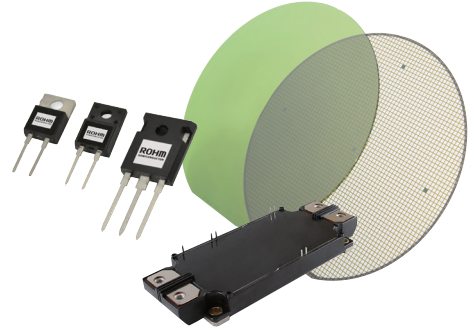
在垂直统合型生产的各道工序中，罗姆通过确定影响音质的参数，对其一一进行调整，确立了达成目标音质的设计技术。以对于模拟技术的强烈追求，满足高清晰度声源等高品质要求。





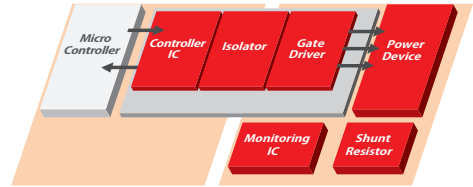
电动方程式赛车 (电动汽车版F1)

作为电动汽车创新的舞台，电动方程式赛车持续吸引着全世界的赛车运动爱好者。罗姆作为 Venturi 电动方程式车队的官方技术合作伙伴，通过提供有助于大幅节省电力和大幅小型化的 SiC 元器件，为最尖端的功率电子系统的进化作出贡献。



逆变器用 电源解决方案

为了使大功率运转的电机实现省电化，工业设备、汽车和大型家电所使用的逆变器需要提高性能。罗姆通过以解决方案的形式，提供以 SiC 元器件为中心的特点突出的功率元器件，以及激发功率元器件性能的栅极驱动器、控制 IC，并且组合模块技术，实现各种逆变器的省电化和高性能化。



Power Solutions

利用控制技术和模块技术，
使特点突出的功率元器件
最大限度发挥特性

Sensor Solutions

组合传感器元器件、
无线通信元器件和ASIC，
为IoT化提供支持

机器健康监测 解决方案

通过监测工厂内的环境、设备，工厂的IoT化程度不断攀升，例如通过可视化来改善操作、通过对收集数据进行分析来防范设备故障等。罗姆通过组合丰富的传感器和无线通信元器件，提供根据设备和环境进行优化、可简单加装的监测解决方案。





超小型元器件

超小型、薄型电子元器件，支撑着向多功能化发展的智能手机、可穿戴式设备等移动设备的进化。

罗姆推出了以 RAS MID 系列为代表的世界上最小元器件，为设备的小型化和高性能化作出贡献。



Mobile Solutions

以世界最小元器件
为移动设备的小型化、
高性能化作出贡献

罗姆集团的 CSR/CSV

罗姆集团遵照“企业理念”、“经营基本方针”等理念与方针,通过诚实地开展事业活动,为集团的可持续成长和社会的健全发展作出贡献。



事业活动的轴心CSR/CSV

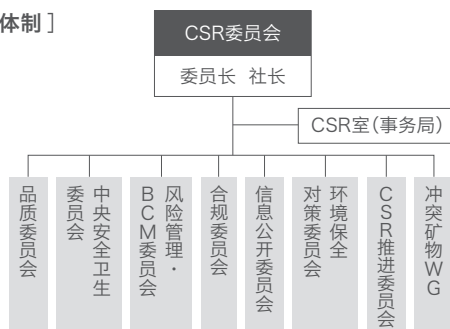
罗姆集团提出的“企业理念”、“经营基本方针”中,包含着通过产品推动社会繁荣发展的强烈意愿,这成为了每一名员工实践业务的基础。罗姆将以“企业理念”、“经营基本方针”为基础,按照社会需求和国际规范开展CSR事业活动,由此进一步推动解决社会课题的CSV实现更大发展,力争成为能够满足广大利益相关者期待的企业。



CSR/CSV推进体制

在罗姆集团,由全体董事及拥有同等权限的部门长所组成的CSR委员会,承担着环境、社会、治理等全公司性CSR主题的相关责任,董事长任委员长。其下属的7个委员会在对各领域进行风险评估后确定课题,通过实施CSR的PDCA循环经营,取得管理体系认证。(参照右表)

[罗姆总公司的推进体制]



管理体系认证的取得与运用情况

主题		管理体系认证/客户要求
产品品质		ISO9001
		ISO/TS16949 IATF16949
经营品质 (事业活动的品质)	环境	ISO14001
	职业安全卫生	OHSAS18001
	信息安全	ISO/IEC27001
	劳动、安全卫生、 环境、道德管理体系	EICC※1 VAP监督※2

※1 EICC: Electronics Industry Citizenship Coalition的缩写。
主要由电子设备相关制造商和大型供应商构成的团体及其规范。
※2 VAP监督: VAP是“Validated Audit Process”的缩写。
针对EICC行为准则的第三方监督。



使用绿色电力的罗姆彩灯节和与家人共赏的无伴奏合唱音乐会

CSR/CSV措施

罗姆集团认为,企业要想实现可持续成长,需要积极采取措施来解决社会课题。

2015年9月,联合国大会通过了由17个目标和169个具体目标组成的“可持续发展目标:SDGs(Sustainable Development Goals)”,作为在2030年之前解决相应社会课题的行动计划。SDGs列出全世界普遍需要采取的行动,而且强烈要求以企业为主体采取措施。罗姆集团认为,将SDGs与事业活动联系起来,可以创造社会与企业的共享价值,也就是CSV的实现。而且,罗姆将CSV具体化,为推动企业和社会发展,创造与广大利益相关者进行全球性对话的机会,设定罗姆集团的CSR重点课题,通过事业活动,积极为实现可持续发展的社会作出贡献。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



实现员工、企业、社会的循环成长(CSV)

为了让每一名员工都切实感受到自己在通过事业活动为社会作出贡献,建立积极发起挑战的公司形象,罗姆将会创建新的项目,推进工作方式改革和工作生活管理,让员工能够更有效地利用时间。而且,“作为全球性企业,尊重多样化想法,将会带来新的创新”,在这一信念指引下,罗姆将推进多样化发展,并积极推进女性的职业发展。

ROHM Co., Ltd.
CSR本部CSR室 室长
中田 愉香



通过Web网站公开信息
<http://www.rohm.com/web/global/csr1>

※罗姆集团的CSR信息可通过访问Web网站浏览。
与精简版的本报告相比,登载的内容更加广泛、更新更及时。



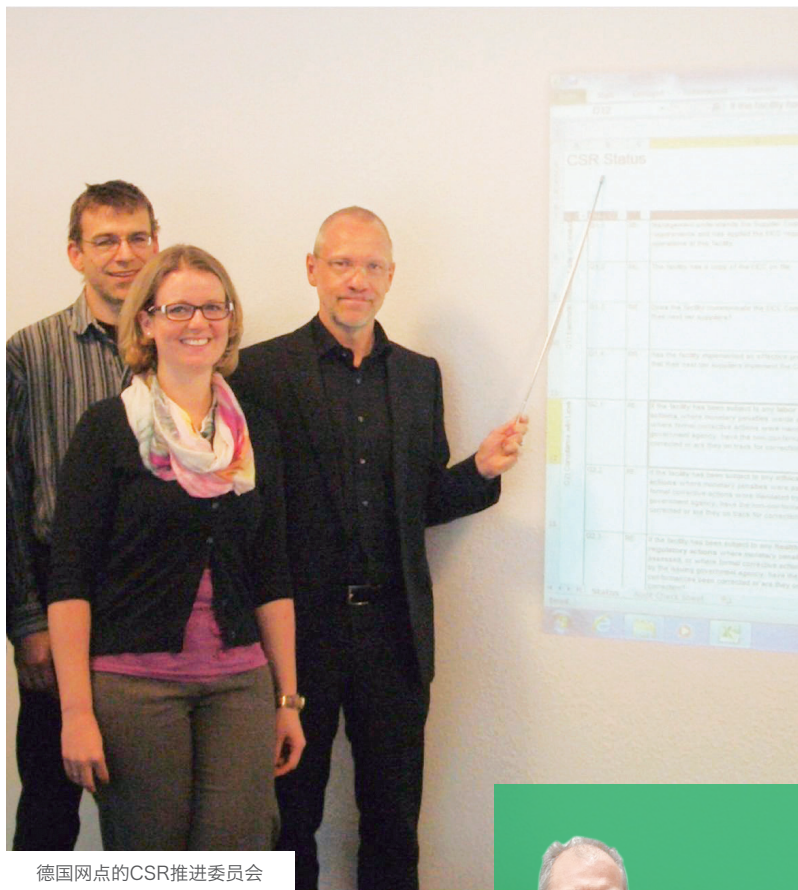
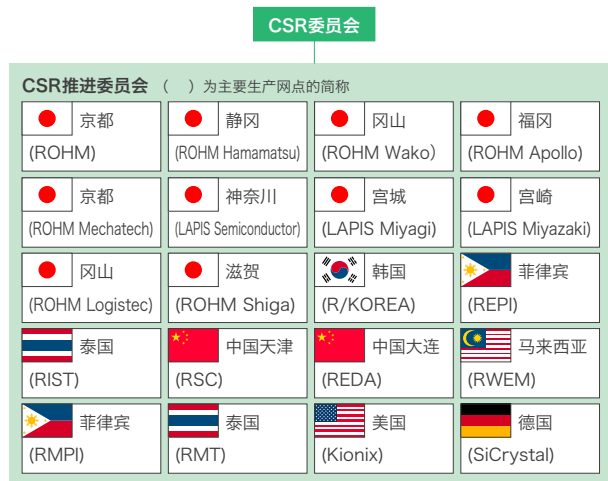
Governance

治理的详情请见 <http://www.rohm.com/web/global/csr1/csr-organization>

集团各公司召开CSR推进委员会

罗姆集团每月召开1次由主要生产网点的社长担任委员长的CSR推进委员会。与利益相关者对话，就根植于当地的CSR进行讨论，并按照全年的活动计划，开展全公司参与的活动。

罗姆集团的CSR推进体制



德国网点的CSR推进委员会

董事参加的CSR推进委员会

德国网点每月召开一次以董事为成员的CSR推进委员会。通过对照罗姆集团的CSR基准，改善并提高在工厂采取的措施。

SiCrystal AG
Administrative Headquarters
Board of Director / Group General Manager
Roland Reichstein



面向合作伙伴的CSR说明会

召开面向合作伙伴的CSR说明会

2016年10月，罗姆在马来西亚的生产网点面向所有合作伙伴召开说明会，介绍了电子行业的CSR基准EICC，以及罗姆集团的CSR/CSV措施。今后也将继续举办此类活动，努力与合作伙伴增进合作关系。

ROHM-Wako Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.
Administrative Division
Deputy General Manager
Wong Pui Li

推进价值链中的社会责任

为了与合作伙伴建立信赖和共同繁荣的关系，构建牢固的供应链，罗姆集团正在通过开展各种活动，为合作伙伴的CSR和CSR采购提供帮助。每年都委托合作伙伴使用自我诊断工具进行“CSR自我评估”，并实施对主要合作伙伴进行访问的“CSR采购监查”。

2016年度罗姆集团CSR自我评估为B以上的公司比例

97%

Environment

环保措施的详情请见
<http://www.rohm.com/web/global/csr1/csr-environment>

在整个价值链中减少CO₂和其他温室效应气体的排放量

罗姆集团在推进设备用电、办公能源等的可视化并减少能源浪费的同时，还积极开展CO₂及温室效应更高的PFC气体的减排。并且通过计算整个价值链中的CO₂排放量，来着手降低所有事业活动的CO₂排放量。

相较于2016年度BM*的罗姆集团CO₂减排量

303

千吨
(减排约35%)

※BM(基准测试):
 2005年(《联合国气候变化框架公约》第19次缔约方会议基准年)



办公节能活动

泰国公司也开展节能活动

泰国的生产网点正在开展削减环境负荷、节约能源等环保活动。除工厂的生产活动外，还在全公司开展“不用就关”的活动等，积极推动办公部门的节能活动。

ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.
 Facility Management Div. Utility Control Dept.,
 Assistant Section Manager / Energy Saving Sub-committee Leader
 Theerasit Juntron



保护鲎鱼！复原濑户内海岸清洁行动

为天然纪念物鲎鱼的生长作出贡献

冈山县的罗姆网点每年都会参加由笠冈市主办的“保护鲎鱼！复原濑户内海岸清洁行动”。希望通过为活动提供协助，为鲎鱼生长所需的滩涂的维护作出一点贡献。

ROHM Wako Co., Ltd.
 管理部 管理1课 环境管理G 主任
 安原 真二



应对水资源风险

罗姆集团作为半导体制造商，为了减少水环境所承受的负荷，长期致力于节水和水的循环利用。建立了将水资源风险，乃至洪水等自然灾害、基础设施问题等各种风险都考虑在内的BCM(事业持续管理)体制。还从生物多样性的视角出发，开展根植于各地的社会贡献活动。

2016年度水资源风险国际规范“CDP水信息披露项目”的评估结果

A-

领导能力	A
	A-
管理	B
	B-
认识	C
	C-
信息公开	D
	D-

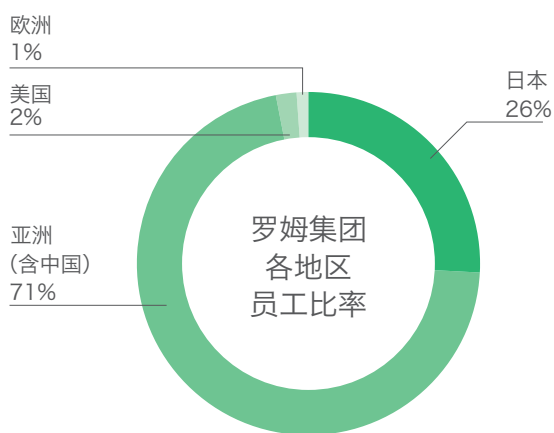
※评估分为8级

Social

社会措施的详情请见 <http://www.rohm.com/web/global/csr1/csr-laborsystem>

开发多样化人才

罗姆集团在企业理念及方针中宣布要“广招人才，立足培养，使之成为企业恒久繁荣的根基”，希望打破性别、国籍、宗教等束缚，启用并培养多样化人才。积极推进多样化并进行人才开发，旨在为促进文化进步作出贡献，并成为引领世界的企业。



接受PMAP表彰



接受菲律宾劳工部的表彰

菲律宾的生产网点立足于企业理念及方针，正在通过提供富于多样性、具有创新性的最尖端项目，努力改善劳资关系。相关活动于2016年获得认可，受到了People Management Association of the Philippines (PMAP)的表彰。

ROHM Electronics Philippines, Inc.
Human Resources & Organizational Development Division
Deputy Division Manager / Compliance Council Chairman
Jose N. Gregorio



进行产品开发的员工

把握客户需求进行产品开发

罗姆集团为了从产品的开发、设计阶段，就准确把握客户要求，迅速提供满足要求的产品，在世界各地设立了开发网点，即“设计中心”。通过推进“真正的全球化”，根据当地的需求，创造能够解决环境等方面课题的新产品。

设置销售及开发网点的国家数量

18 个国家 65 个网点

※其中QA中心为8个国家10个网点

密切结合当地情况，回应客户要求

印度设计中心希望通过构建本地化开发体制，能够在客户身边及时提供支持，回应品质和环境方面的要求。

ROHM Semiconductor India Pvt. Ltd.
India Design Center-Head
Britto Edward Victor



向下一代传达制造乐趣的课程

近年来，孩子们的制造类体验越来越少，对科学的兴趣和关注日渐淡化，在这种背景下，罗姆集团面向从小学生到大学生的广大学生群体，开办了制造课程。

希望通过课程中的体验，培养出更多能够为社会创造价值的工程师。

2016年度，接受了罗姆实施的制造课程的学生人数

1,900

名以上



科学交流会JSSF

参加JSSF*的学生感想

这次访问罗姆，对我是非常大的激励。学习到了以电化产品的无线开关为代表的最先进的先进技术，其中最棒的是学习电路的工作室。我很期待在未来看到罗姆会有怎样的创新发明。

※JSSF：Japan Super Science Fair。由立命馆高中主办、全世界21个国家的约200名理科高中生参与的科学交流会。

Camborne Science and International Academy
Bethany Fenn



提高员工积极性， 创造生机勃勃的工作环境

罗姆集团重视员工工作与生活的平衡，为给员工创造能够放心工作的环境，开展了完善育儿护理相关制度、减少劳动时间的措施。

而且，为了促进员工之间的交流、提高积极性，还积极开展员工及其家属能够参与的各项活动。

“2016年罗姆节”（总公司举办）参加者

3,000

名以上



2016年罗姆节

举行员工与工会共同举办的活动 “罗姆节”

为进一步加深员工之间的交流，罗姆继2015年之后，再次举办了夏日祭“2016年罗姆节”。员工及其家属、离退休员工参与了猜谜大赛、露天摆摊等活动。

人事本部 人事企划部
人事课 薪资福利G 组长
原田 奈绪美



文化支援活动

实施有助于普及和发展音乐文化的活动



小泽征尔音乐塾 摄影: 大洼道治



“罗姆音乐节”
摄影: 佐佐木卓男

公益财团法人 罗姆音乐基金会

罗姆音乐基金会 Web网站
<http://www.rohm.com.cn/rmf>

2016年度
罗姆与罗姆音乐基金会
主办赞助的音乐会总出席人数

总计 **100,000** 名以上

文化传播之地“京都罗姆剧院”

京都罗姆剧院特设网站
(罗姆Web网站内)
<http://www.rohm.com/web/global/theatre>

为持续推动音乐文化的普及与发展,罗姆于1991年设立了“公益财团法人 罗姆音乐基金会”。截至2016年度,共向429名学生资助奖学金,举办了由获奖学生参演的“奖学金音乐会”。并且向旨在推动国际交流和培养年轻音乐家的“京都·国际音乐学生音乐节”、旨在培养专业音乐家的“音乐研讨会”、以及音乐相关的演出和研究等提供赞助。

“京都罗姆剧院”于2016年1月10日开放,长年支持音乐艺术的罗姆以50年冠名权的形式,向其提供了协助。京都罗姆剧院坐落于京都首屈一指的文化区域的中心地段,同一区域内还有历史悠久的神社和美术馆。希望这座剧院能够作为代表日本的文化殿堂,受到大家的喜爱。



小泽征尔音乐塾“献给孩子的歌剧”公演 摄影：大津道治

通过京都罗姆剧院传播音乐的精彩

以京都罗姆剧院为制作网点的教育项目“小泽征尔音乐塾”

在京都罗姆剧院举行的“献给孩子的歌剧”公演接待的京都小学生人数

5,800名以上

罗姆与罗姆音乐基金会一如既往地世界级指挥家小泽征尔先生举办的年轻音乐家培养项目“小泽征尔音乐塾”提供援助。这项活动史无前例，给通过面试选拔的亚洲年轻音乐家，创造了接受小泽先生等世界级音乐家的指导、与一流歌手同台演出的机会。京都罗姆剧院于2016年成为制作网点，开始举行公演。并于2015年开始举行“献给孩子的歌剧”公演，邀请京都的小学生观看，让孩子们体验了豪华的舞台演出。

令当地乐声洋溢的活动“罗姆音乐节”

罗姆与罗姆音乐基金会援助的音乐家“罗姆音乐之友”人数

总计4,755名

罗姆和罗姆音乐基金会积极致力于充实年轻音乐家的学习环境，通过这一举措援助的“罗姆音乐之友”总计超过4,755名，多数人如今已成为专业音乐家，活跃于世界舞台。

自2016年起整体租赁京都罗姆剧院，以举办“罗姆音乐之友”和由当地学生演奏的音乐盛典“罗姆音乐节”。期间，优美的乐声回荡在周边地区，给大家奉献着听觉盛宴。



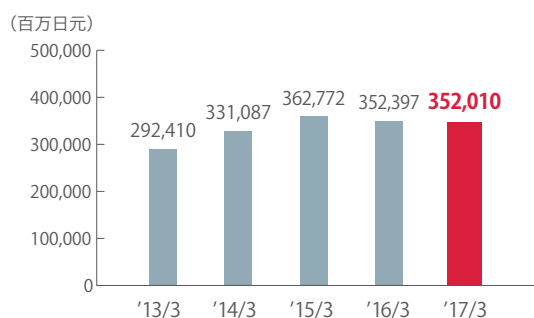
主要财务数据

2017年3月期 实绩

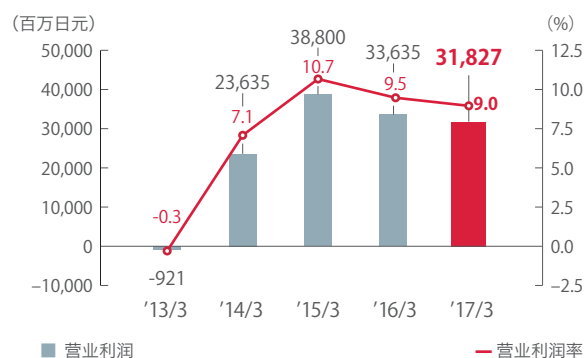
销售额	352,010 百万日元	
营业利润	31,827 百万日元	(9.0%)
经常利润	35,579 百万日元	(10.1%)
归属于母公司股东的当期净利润	26,432 百万日元	(7.5%)

() 内为销售额比率

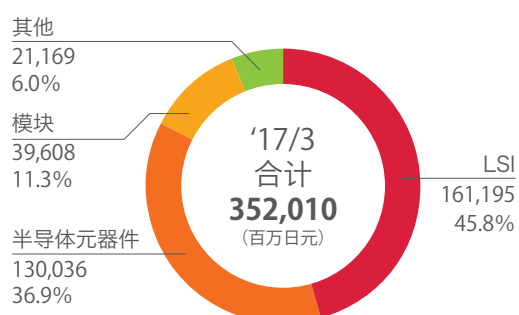
销售额



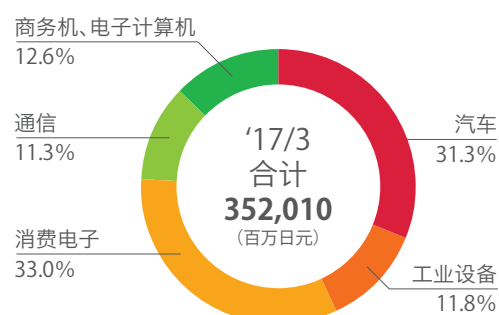
营业利润及营业利润率



各部门销售额



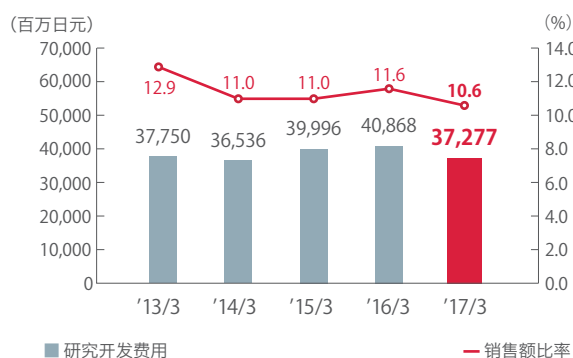
各用途销售额构成比



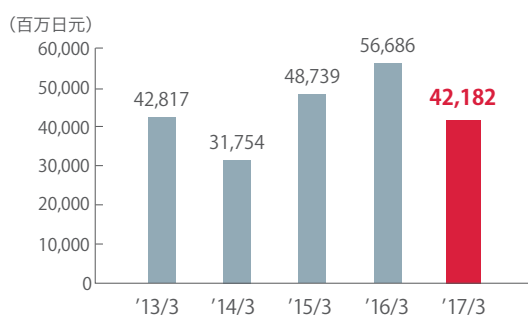
※含部分推测。



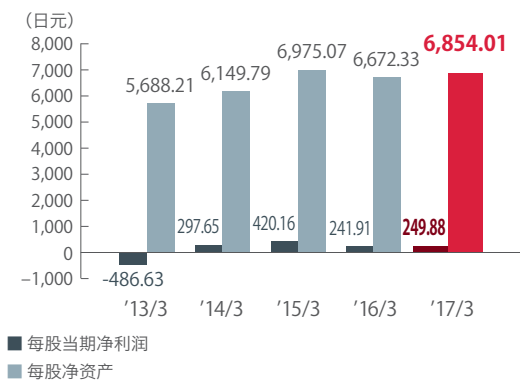
研究开发费用



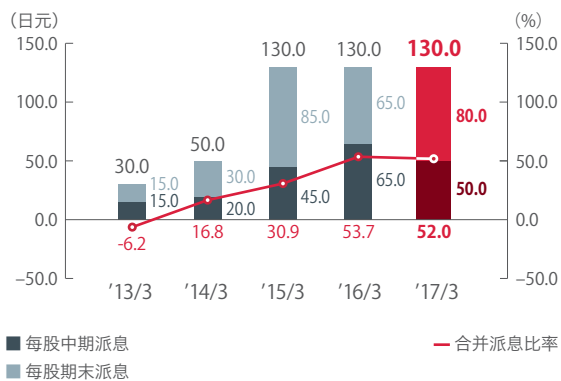
设备投资金额



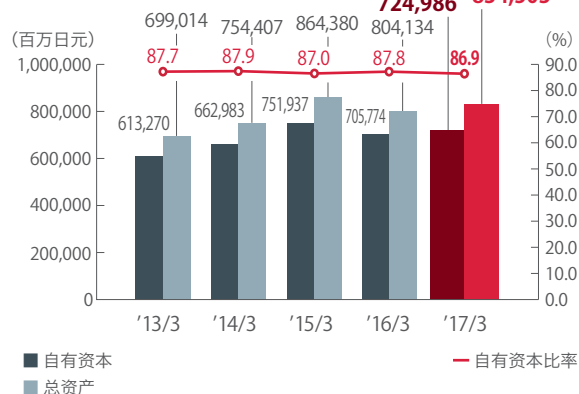
每股当期净利润及每股净资产



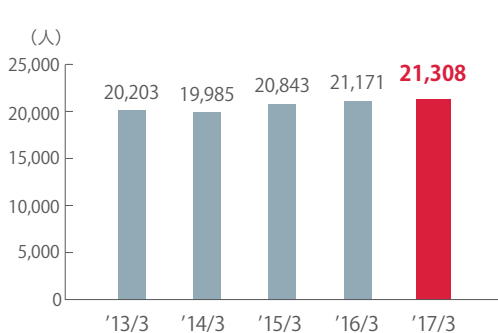
每股派息及合并派息比率



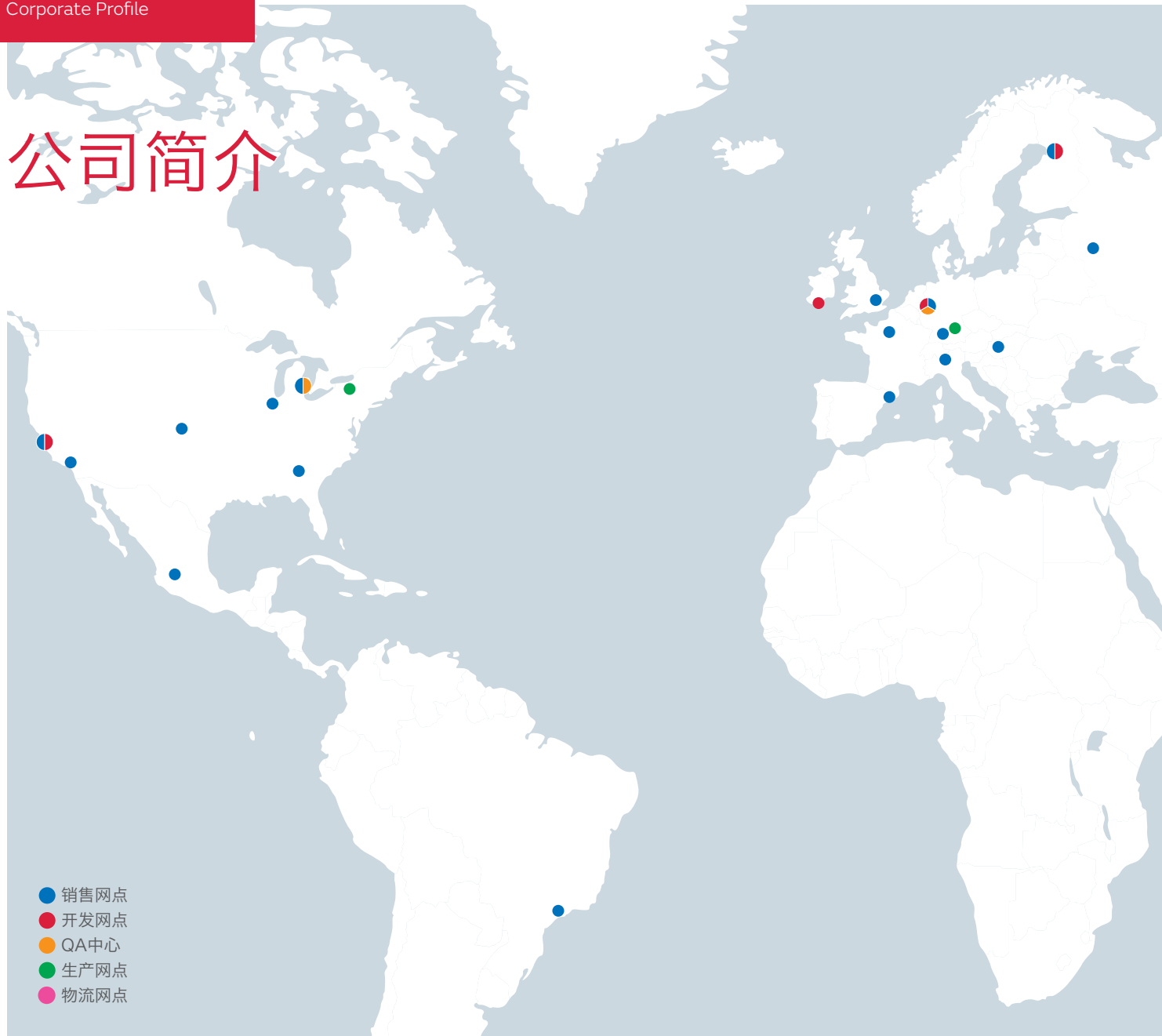
自有资本及总资产



员工人数



公司简介



- 销售网点
- 开发网点
- QA中心
- 生产网点
- 物流网点

[全球]

主要销售网点

- 亚洲
 - ROHM Semiconductor Korea Corporation
 - ROHM Semiconductor Trading (Dalian) Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor (Shenzhen) Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor Hong Kong Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor Taiwan Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor Singapore Pte. Ltd.
 - ROHM Semiconductor Philippines Corporation
 - ROHM Semiconductor (Thailand) Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor Malaysia Sdn. Bhd.
 - ROHM Semiconductor India Pvt. Ltd.
- 美洲
 - ROHM Semiconductor U.S.A., LLC
 - ROHM Semiconductor do Brasil Ltda.
- 欧洲
 - ROHM Semiconductor GmbH

开发网点

- 亚洲
 - Korea Design Center
 - Shanghai Design Center
 - Shenzhen Design Center
 - Taiwan Design Center
 - India Design Center
- 美洲
 - America Design Center (Santa Clara)
- 欧洲
 - Europe Design Center
 - Finland Software Development Center
 - ROHM POWERVATION Ltd.

QA中心

- 亚洲
 - Shanghai QA Center / Shenzhen QA Center
 - Taiwan QA Center / Korea QA Center
 - Singapore QA Center / Thailand QA Center
- 美洲
 - Detroit (America) QA Center
- 欧洲
 - Europe QA Center



公司简介

公司名称	罗姆半导体集团 / ROHM Co., Ltd.
总部所在地	〒615-8585 日本京都市右京区西院沟崎町21 TEL (075) 311-2121 FAX (075) 315-0172
成立日期	1958年9月17日
资本金	86,969百万日元(截至2017年3月31日)
代表	董事长 泽村 谕
销售额	总计352,010百万日元(2017年3月期)
员工人数	总计21,308人(截至2017年3月31日)



[日本]

生产网点

- 亚洲
 - ROHM Korea Corporation
 - ROHM Electronics Philippines, Inc.
 - ROHM Integrated Systems (Thailand) Co., Ltd.
 - ROHM Semiconductor (China) Co., Ltd.
 - ROHM Electronics Dalian Co., Ltd.
 - ROHM-Wako Electronics (Malaysia) Sdn. Bhd.
 - ROHM Mechatech Philippines, Inc.
 - ROHM Mechatech (Thailand) Co., Ltd.

美洲 Kionix, Inc.

欧洲 SiCrystal AG

[日本]

销售网点

- | | |
|-----|-----|
| 京都 | 松本 |
| 东京 | 水户 |
| 横滨 | 西东京 |
| 名古屋 | 仙台 |
| 福岡 | 高崎 |
| 宇都宫 | |

开发网点

- Kyoto Technology Center (Head Office)
- Kyoto Technology Center (Kyoto Ekimae)
- Yokohama Technology Center

QA 中心

- Kyoto QA Center (总公司)
- Yokohama QA Center

生产网点

- ROHM Co., Ltd.
- ROHM Hamamatsu Co., Ltd.
- ROHM Wako Co., Ltd.
- ROHM Apollo Co., Ltd.
- ROHM Mechatech Co., Ltd.
- LAPIS Semiconductor Co., Ltd.
- LAPIS Semiconductor Miyagi Co., Ltd.
- LAPIS Semiconductor Miyazaki Co., Ltd.
- ROHM Shiga Co., Ltd.

物流网点

- ROHM Logistec Co., Ltd.



www.rohm.com.cn

